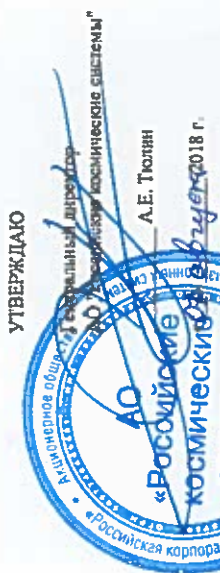


Акционерное общество "Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем" (АО "Роскосмос")

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи
Направленность: Твердотельная электроника, радиоселективные компоненты, микро- и наноселекtronика,
приборы на коактовых эффектах
Форма обучения: заочная
год начала подготовки по учебному плану: 2018



УТВЕРЖДАЮ
А.Е. Тюлин
10.12.2018 г.

Код шифра, № п/п	Наименование дисциплины	Формы промежуточной аттестации по семестрам	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс			10 семестр																	
			1 семестр			2 семестр			3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр			7 семестр			8 семестр			9 семестр			10 семестр					
			Аудиторные часы по видам работ	Семинары	Лекции	Аудиторные часы по видам работ	Семинары	Лекции	Аудиторные часы по видам работ	Семинары	Лекции	Аудиторные часы по видам работ	Семинары	Лекции	Аудиторные часы по видам работ	Семинары	Лекции	Аудиторные часы по видам работ	Семинары	Лекции	Аудиторные часы по видам работ	Семинары	Лекции	Аудиторные часы по видам работ	Семинары	Лекции	Аудиторные часы по видам работ	Семинары	Лекции	Аудиторные часы по видам работ	Семинары	Лекции			
B1	Блок 1 Дисциплины		30	1080	5	6	1	18	18	36	108	18	18	36	72	16	4	88	32	8	140	16	4	52	52										
B1.B	Базовая часть		9	324	2	2	1	18	18	36	108	18	18	36	72																				
B1.B1	История и философия науки	зачет	4	144	2	1	2	18	18	36	36																								
B1.B2	Иностранная язык	экзамен	5	180	2	1	2	18	18	36	36																								
B1.B3	Вариативная часть		21	756	3	4																													
B1.B.O	Обязательные дисциплины		19	684	3	3																													
B1.B.O1	Методика подготовки и защиты диссертационной работы		3	108	3																														
B1.B.O2	Прикладной системный инжиниринг		3	108	4																														
B1.B.O3	Проколота и педагогика высшей школы		3	108	5																														
B1.B.O4	Выбор и применение электронной компонентной базы		2	72	4																														
B1.B.O5	Испытания электронной компонентной базы		2	72	5																														
B1.B.O6	Твердотельная электроника, радиоселективные компоненты.		6	216	9																														
B1.B.ДВ	Дисциплины по выбору		2	72	1																														
B1.B.ДВ1.1	Космическая микроэлектроника		2	72	6																														
B1.B.ДВ1.2	Разработка специализированной электронной компонентной базы		2	72	6																														
B2	Блок 2 Практики		9	324	2																														
B2.B	Вариативная часть		4	144	7																														
B2.B1	Педагогическая практика		4	144																															
B2.B2	Научно-исследовательская практика		5	180	8																														
B3	Блок 3 Научные исследования		192	6912																															
B3.B	Вариативная часть		192	6912																															
B3.B1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка текста диссертации		9	324	2																														
B4	Блок 4 Государственные итоговая аттестация		4	144	10																														
B4.B	Базовая часть		4	144	10																														
B4.B1	Государственный экзамен		5	180	10																														
B4.B2	Подготовка научно-квалификационной работы, научный доклад		2	72																															
ФТД	Факультативы		2	72																															
ФТД.1	Коммуникативные и стилистические особенности устной и письменной научной речи		2	72																															
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)			240	8640	7	8	1	18	18	36	792	18	18	36	792	16	4	844	32	8	824	16	4	844	844										
ИТОГО			242	8712	7	9	1	18	18	36	792	18	18	36	792	32	8	896	32	8	824	16	4	844	864										

А.А. Романов
Заместитель генерального директора по науке

СОГЛАСОВАНО

А.А. Пальманов
Заведующий аспирантурой

План одобрен на заседании НТС «02.06.2017» 2018 г.
Протокол № 06/08